

Paula Iazmín PEREDA SUÁREZ

Economista

paulapereda.com github.com/paulapereda
paaupereda@gmail.com

Montevideo, Uruguay

EDUCACIÓN

Actualidad **Maestría en Economía (todos los créditos aprobados, tesis en curso — finalización en 2026)**, Universidad de Montevideo
2018 **Licenciatura en Economía**, Universidad de la República

EXPERIENCIA

Febrero 2026 | **Asistente de Investigación, Exposición al calor y salud materna, fetal y neonatal, OPS, Remoto**
Junio 2025

- > Procesamiento, armonización y análisis de datos de exposición al calor para Argentina, Bolivia, Ecuador, República Dominicana, Guatemala, Honduras y Uruguay, en el marco de un proyecto global (América Latina y el Caribe, Europa y África) sobre impactos del calor en la salud materna, fetal y neonatal.
- > Construcción y validación de bases de datos comparables entre países, integrando indicadores climáticos y resultados de salud para su uso en análisis estadísticos y meta-analíticos.
- > Apoyo al diseño de flujos de trabajo reproducibles para limpieza, documentación, control de calidad y análisis de datos regionales.
- > Coautora del manuscrito *A systematic review and meta-analysis of heat exposure impacts on maternal, fetal and neonatal health*, actualmente bajo revisión en una revista internacional de alto impacto.

R Bases de Datos Análisis de Datos Limpieza de Datos

Diciembre 2025 | **Coordinadora de apoyo al diseño de la Unidad Nacional de Evaluación en CTI, URUGUAY INNOVA, Montevideo**
Junio 2025

- > Diseño y coordinación de la estrategia de evaluación, monitoreo y sistemas de información en CTI, articulando a las principales agencias del ecosistema de innovación en Uruguay.
- > Dirección del diseño de marcos de evaluación y tableros de datos para programas de CTI, integrando información de múltiples instituciones para orientar la toma de decisiones.

R Análisis de Datos Monitoreo de Políticas Públicas Evaluación de Políticas Públicas

Junio 2025 | **Consultora (contrato a término) : Análisis de la situación de la infancia a partir del Censo 2023, UNICEF URUGUAY, Remoto, Montevideo**
Marzo 2025

- > Diseño de un plan de análisis centrado en los derechos de la infancia, desagregado por género, territorio, origen étnico-racial, situación migratoria y discapacidad.
- > Análisis de los microdatos del Censo 2023 para caracterizar la situación de niños, niñas y adolescentes en Uruguay.
- > Elaboración de un informe técnico por departamento, junto con el desarrollo de páginas web departamentales en formato scrollytelling (técnica de visualización interactiva que incorpora narrativas dinámicas mediante el desplazamiento, revelando progresivamente textos, imágenes, gráficos, etc. a medida que el usuario hace scroll).

R Análisis de Datos Política Pública Infancia Censos de Población Git Visualización de Datos

Marzo 2025 | **Asistente de Investigación Principal, Mali, Níger, Ruanda y Sudán del Sur, Aprendizaje sobre resiliencia : Evaluación de impacto, DIME, WORLD BANK, Washington, D.C.**
Junio 2024

- > Tareas similares a mi rol previo en Sudán del Sur : limpieza de datos, creación de indicadores, modelado de impacto, visualización de datos, documentación reproducible, gestión de bases de datos y revisión de literatura.
- > Estimación de modelos de meta análisis (Media Ponderada por la Inversa de la Varianza, Suma Ponderada de Promedios y Suma Ponderada de Puntajes Z).
- > Creación de gráficos requeridos para el artículo académico.
- > Supervisión de dos asistentes de investigación, delegando tareas de limpieza de datos, análisis georreferenciado y asegurando la replicabilidad del código generado.
- > Previsto para envío a una revista internacional de alto impacto.

R Stata python Economía Política Pública Bases de Datos Análisis de Datos Limpieza de Datos Git Shiny
GIS Evaluación de Impacto

Abril 2024	Asistente de Investigación, Aprendizaje sobre resiliencia : Evaluación de impacto, DIME, WORLD BANK, Washington, D.C.
Junio 2023	<ul style="list-style-type: none"> › Limpieza de grandes conjuntos de datos primarios y creación de indicadores para evaluación de impacto. › Modelado econométrico para evaluación de programas. › Visualización de datos para audiencias técnicas y no técnicas. › Documentación de código reproducible en GitHub. › Gestión de bases de datos, integrando fuentes como datos administrativos gubernamentales, encuestas de hogares y datos de seguimiento de proyectos. › Revisión de literatura y contribución en informes de evaluación de impacto y documentos de políticas públicas. › Preparación de archivos de replicación para artículos académicos. <p>R Stata python Economía Política Pública Bases de Datos Análisis de Datos Limpieza de Datos Git Shiny GIS Evaluación de Impacto</p>
Marzo 2023	Programme Associate Officer Inclusive Growth and Social Protection - Gender Team, UNDP REGIONAL HUB FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN, Remoto, Panamá
Diciembre 2022	<ul style="list-style-type: none"> › Aplicación de la Herramienta de Georreferenciación de Cuidados (en el lenguaje estadístico R) desarrollada por el Equipo de Género del Centro Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El objetivo de esta herramienta es facilitar la construcción de mapas de cuidado, un paso clave durante el diseño de políticas y sistemas integrales de cuidado a nivel nacional y local. <p>R Economía Políticas Públicas Base de Datos GIS Análisis de Datos Limpieza de Datos</p>
Noviembre 2022	Consultora para la División de Género y Diversidad, BID, Remoto, Washington DC
Abril 2022	<ul style="list-style-type: none"> › Construcción de conjuntos de datos que detallen la provisión y el acceso a las políticas de licencias familiares en América Latina y el Caribe. › Gestión de bases de datos grandes y complejas, incluyendo encuestas de hogares, utilizando R, para construir indicadores y apoyar el análisis riguroso. › Realización de análisis econométricos para producir insumos para informes técnicos. › Sintetización de la literatura con respecto a la eficacia de las políticas familiares. <p>R Economía Políticas Públicas Base de Datos Modelado Estadístico Econometría</p>
Agosto 2022	Profesora ayudante - Econometría I y Econometría II, UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO, Uruguay
Agosto 2020	<ul style="list-style-type: none"> › Dictado de los talleres prácticos del curso de Econometría I y II en la Licenciatura en Economía de la Universidad de Montevideo <p>R Econometría Modelado Estadístico Enseñanza</p>
Abril 2021	Ayudante de Investigación Grado 1, DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, FCEA - UDELAR, Uruguay
Diciembre 2021	<ul style="list-style-type: none"> › Progración y modelado en R para el proyecto “Dinámica familiar y desarrollo infantil. Una primera aproximación al rol de la inestabilidad del hogar para el caso uruguayo.” <p>R Economía Políticas Públicas Base de Datos Modelado Estadístico Econometría Investigación</p>
Setiembre 2021	Consultora Senior en Economía, EXANTE, Uruguay
Abril 2021	<ul style="list-style-type: none"> › Especialista en automatización de procesos <p>R Economía Modelado Estadístico Econometría</p>
Mayo 2021	Analista, OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO, Uruguay
Agosto 2020	<ul style="list-style-type: none"> › Desempeño en la Secretaría Técnica de la Comisión de Expertos en Seguridad Social creado para realizar un diagnóstico del sistema de pensiones uruguayo y presentar recomendaciones para su reforma al Parlamento. › Redacción de documentos e informes clave (informes de investigación y políticas). › Responsable de todo el material gráfico presentado por el Comité. <p>R ggplot2 Políticas Públicas Modelado Estadístico Econometría</p>
Enero 2020	Consultora, FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA, Uruguay
Octubre 2019	<ul style="list-style-type: none"> › Desarrollo de sitios web en R a través de Shiny con tres componentes : informe con gráficos estáticos e información sobre los datos, gráficos interactivos para usuarios y repositorio de base de datos. <p>R Shiny ggplot2 plotly</p>

Agosto 2020 Marzo 2018	<p>Consultora en Evaluación y Monitoreo, TRANSFORMA URUGUAY, Uruguay</p> <ul style="list-style-type: none"> > Procesamiento, sistematización y análisis de datos administrativos de programas y secundarios de diversas fuentes de información nacionales vinculadas al área productiva. > Participación en el diseño de los sistemas de monitoreo de políticas, programas e instrumentos de desarrollo productivo. > Monitoreo de políticas, programas e instrumentos de desarrollo productivo. > Intercambio permanente con ejecutores y diseñadores de políticas, programas e instrumentos de desarrollo productivo para su corrección o mejoramiento. > Participación en los ejercicios de evaluación (ex-ante, de procesos, de resultados y de impacto) para la valoración de desempeño de programas y políticas. > Contribución a la articulación de la red de evaluación y monitoreo del Sistema Nacional de Transformación Productiva y Competitividad. Participación en el armado y dictado de talleres para miembros del Sistema con este fin. <p>R Shiny ggplot2 R Markdown Monitoreo de políticas públicas Evaluación de Políticas Públicas Econometría</p>
Actualidad Diciembre 2017	<p>Co-organizadora, R-LADIES MONTEVIDEO, Uruguay</p> <ul style="list-style-type: none"> > R-Ladies Montevideo es parte de una organización mundial para promover la diversidad de género en la comunidad R (lenguaje de programación).
Actualidad Setiembre 2018	<p>Co-fundadora y co-organizadora, GRUPO DE USUARIOS DE R EN URUGUAY (GURU::MVD), Uruguay</p> <ul style="list-style-type: none"> > El objetivo del grupo es tener un espacio de intercambio entre personas usuarias e interesadas en R de cualquier nivel, donde se puedan compartir experiencias, desafíos y se pueda aportar al desarrollo de la comunidad de R en Uruguay en un ambiente amigable.

OTROS CONOCIMIENTOS Y CURSOS

Herramientas

- > git (nivel avanzado)
- > \LaTeX (nivel avanzado)
- > GIS (nivel intermedio)
- > Power BI (nivel avanzado)
- > python (nivel avanzado)
- > R (nivel avanzado)
- > SQL (nivel avanzado)
- > Stata (nivel avanzado)

Otros cursos

- > Políticas Efectivas para el Desarrollo Infantil (49 horas), BID - edX (2017)
- > Escuela de Verano en Economía, Institute for Research in Market Imperfections and Public Policy (Universidad de Chile) (2018)
- > Capacitación en Evaluación de Impacto, J-PAL (2019)
- > Evaluación y Cambio : Ciclo de Aprendizaje entre Pares sobre Evaluación de Políticas y Programas, CLEAR-LAC (2019)
- > Conferencia Latinoamericana sobre el Uso de R en Investigación y Desarrollo, (2019 - 2025)
- > Fundamentos de Investigación Reproducible, Banco Mundial, Washington D.C. (2023)

IDIOMAS

Español	● ● ● ● ●
Inglés	● ● ● ● ●
Francés	● ● ● ○ ○

RADIOGRAFÍA DE LA INFANCIA EN URUGUAY

2026

<https://paulapereda.github.io/radiografia-infancia/>

Diseñé y desarrollé un scrollytelling sobre la situación de la infancia en Uruguay, integrando fuentes demográficas, encuestas de hogares, encuestas especializadas y evidencia de UNICEF. El proyecto combina análisis estadístico, visualización de datos y narrativa pública para abordar dimensiones como pobreza, cuidados, educación, condiciones de vida, composición demográfica y violencias, en el contexto de caída sostenida de nacimientos y envejecimiento poblacional.

R python scrollytelling infancia visualización de datos

POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN URUGUAY

2026

<https://paulapereda.github.io/pobreza-multidimensional/>

Diseñé y desarrollé un scrollytelling interactivo para explicar la construcción del Índice de Pobreza Multidimensional en Uruguay, sus diferencias con la pobreza monetaria y sus principales resultados. El proyecto combina procesamiento de microdatos, análisis de privaciones y visualización de datos para traducir una metodología compleja en una narrativa accesible sobre las condiciones de vida de los hogares.

R python scrollytelling pobreza visualización de datos

TAYLOR (FT. PYTHON) : LA VIDA DE UNA NERD

2025

<https://paulapereda.com/2025/10/07/taylor-ft-python-the-life-of-a-nerd-girl/>

Desarrollé taylor (ft. Python) : The Life of a Nerd Girl, un proyecto de analítica sobre la discografía completa de Taylor Swift (244 canciones, 12 álbumes), que combina web scraping, procesamiento de lenguaje natural y modelos de deep learning para construir mapas de evolución emocional, trayectorias artísticas y arquetipos narrativos para cada era. Implementé clases personalizadas en Python para análisis de sentimientos, *semantic embeddings* y las "huellas emocionales" de los álbumes, y diseñé visualizaciones que traducen métricas complejas (velocidad y aceleración del cambio artístico, entropía y rango emocional, matrices de transición emocional) en insights accesibles para audiencias no técnicas.

web scraping NLP datos

DATOS DE MODA : ¿ES EL MARRÓN –EN TODAS SUS TONALIDADES– REALMENTE EL COLOR DE LA TEMPORADA?

2025

<https://paulapereda.com/2025/05/04/datos-que-sean-de-moda-es-realmente-el-marron-en-todas-sus-tonalidades-el-color-de-la-temporada/>

Diseñé e implementé un *pipeline* de datos de punta a punta para analizar tendencias de moda usando datos de productos de Moweeek, la semana de la moda de Uruguay. El proyecto combina web scraping a gran escala (metadatos JSON-LD), depuración y estandarización de datos (marca, precio, color, talla, sostenibilidad) y procesamiento de imágenes con visión por computadora (YOLO + SAM) para segmentar prendas y detectar colores, patrones y texturas dominantes. El conjunto de datos estructurado resultante y el repositorio de imágenes me permiten cuantificar tendencias como el auge de los neutros cálidos (beige, camel, marrón chocolate) en prendas, carteras y calzado, y traducir estos hallazgos en historias de datos accesibles para audiencias no técnicas.

web scraping k-means clustering procesamiento de imágenes datos

DATA BUT MAKE IT FASHION

2023

<https://github.com/paulapereda/AnalyzingMoweeekTrendsSummer>

Extracción de imágenes y datos mediante web scraping de la Uruguay Fashion Week para predecir tendencias, con especial énfasis en el uso de k-means clustering para obtener colores de tendencia a partir de las imágenes. El trabajo fue aceptado para su presentación en la conferencia LatinR (Latin American Conference on the Use of R in Research and Development).

web scraping k-means clustering procesamiento de imágenes datos

CARE GEOREFERENCING TOOL

2022

<https://paulapereda.com/portfolio/>

Combina enfoques tradicionales de análisis urbano (SIG) y de género con metodologías innovadoras basadas en web scraping (Google Places API), minería de datos y mapeo colaborativo, que proporcionan información valiosa en contextos con escasez de datos.

R SIG mapas API